

**OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES DIECIOCHO,
VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD BECANCHÉN
ASENTAMIENTO BECANCHÉN**
EN LA LOCALIDAD DE SANTA RITA BECANCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CAMP.

ACTA DE APERTURA TECNICA Y ECONOMICA

En la Ciudad de Hopelchén, Municipio del mismo nombre del Estado de Campeche, siendo las 12:00 hrs. del día 10 de Mayo del año 2022 se reunieron en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Hopelchén, sitas en Calle 20 No. 119 Colonia Centro de la Ciudad de Hopelchén, las empresas **LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL** representada por el **C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL**, **CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS** representada por el **C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS** y **EDIFICACIÓN APLICADA DEL SURESTE S.A DE C.V**, representada por el **C. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ** y los funcionarios del H Ayuntamiento de Hopelchén, asistentes a este acto de apertura de propuestas técnica y económica de la licitación mediante invitación a cuando menos tres contratistas **HAH-DOP-CON 006/2022**, para el cual fueron convocados.

Con la representación del H Ayuntamiento de Hopelchén, preside este acto el **Ing. Irvin Obed Colli Chi**, Director de Obras Públicas, y el SubDirector de Obras Públicas, **Ing. Albaro Miss Chin**, el primero recibe de los representantes de las empresas participantes un sobre conteniendo la documentación solicitada, y en presencia de la Dirección de Contraloría Municipal, el **Lic. Manuel Jesus Soancatl Bencomo**, por lo que se procede a verificar que los paquetes de propuesta de los participantes, cumplan con los requerimientos de lo solicitado en las bases de la licitación.

Acto seguido y en presencia del representante de la Dirección de Contraloría Municipal y los participantes asistentes se procede a la revisión del contenido de las proposiciones técnica y económica, con la finalidad de dar el debido cumplimiento de lo solicitado en las bases de la licitación dándose lectura al importe total de las mismas, los cuales para su debida constancia, fueron firmados por quienes intervienen en el acto

La existencia legal de los concursantes y la personalidad de quienes lo representan quedan acreditadas con los documentos recibidos para su admisión y que fueron revisados por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Hopelchén.

Concluyendo con la lectura anterior y ya firmadas las relaciones antes mencionadas, aquellas proposiciones cuyo importe sin IVA se indican a continuación y que cumplen formalmente con lo establecido en el pliego de requisitos, son recibidas por la Dirección de Obras Públicas, para su revisión detallada y posterior dictamen.

Participante:	Importe (Sin IVA)
LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL	\$1,211,469.35
CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS	\$1,196,088.63
EDIFICACIÓN APLICADA DEL SURESTE S.A DE C.V	\$1,187,063.13

Los funcionarios y representantes de las empresas participantes a esta licitación manifiestan no tener ninguna inconformidad en el proceso de apertura de paquetes de la misma.

Finalmente, se cita a los asistentes a las **10:00 hrs. del día Martes 16 de Mayo del año 2022** en éste mismo sitio, en donde se dará a conocer el fallo de esta licitación, por lo cual; se da por terminado éste acto siendo las **12:46 hrs** del día de su inicio, para constancia firman los asistentes.

Por la Dirección de Obras Públicas del
Municipio de Hopelchen
Ing. Irvin Obed Colli Chi





Por la Dirección de Obras Públicas del
Municipio de Hopelchen
Ing. Alvaro Miss Chin

LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL



C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL

CESAR ANTONIO CASTELLANOS
CASTELLANOS



C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS
CASTELLANOS

EDIFICACIÓN APLICADA DEL SURESTE S.A
DE C.V


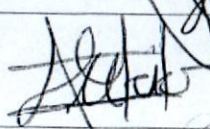



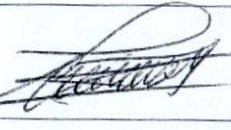


C. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ

CONCURSO DE OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN CALLE DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD BECANCHÉN ASENTAMIENTO BECANCHÉN
en la Localidad de Santa Rita Becanchén, Municipio de Hopelchén, Camp.

Lista de asistencia

Dependencia o Empresa	Nombre del representante	Firma
H. Ayuntamiento de Hopelchén	Jrvin Obed Celi Chi	
H. Ayuntamiento de Hopelchén	Alvaro Miss chun	
H. Ayuntamiento de Hopelchén	Manuel José Scañell Bonano	
EDIFICACION APICADA DEL SURESTE	Jorge Luis Gonzalez	
Cesar A. Castellanos L.	Cesar A. Castellanos L.	
Lourenes CASTALIA BEZUMBA MALDONADO	Lourenes CASTALIA BEZUMBA MALDONADO	

**OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES
DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD
BECANCHÉN ASENTAMIENTO BECANCHÉN.**

en la Localidad de Santa Rita Becanchén, Municipio de Hovelchén, Camp.

Apertura Técnica

PARTICIPANTE	Anexo 1 Personalidad del concurante	Anexo 2 Capacidad técnica	Anexo 3 Solvencia financiera	Anexo 4 Bases rubricadas	Anexo 5 Constancia de visita	Anexo 6 Relacion de maquinaria y personal	Anexo 7 Programa de obra sin montos	Anexo 8 Conocimiento de las especificaciones	Anexo 9 Contrato Rubricado	Anexo 10 Declaración de no encontrarse en los supuestos del Art. 34 de la L.O.P.E.C
EDUCACIÓN APLICADA DEL SIPROSTE	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LEONIDAS CASTAÑA BEZUINZA MOENZ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
CESAR A. CASTELLANOS CASTELLANOS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

**OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES
DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD
BECANCHÉN ASENTAMIENTO BECANCHÉN.**

en la Localidad de Santa Rita Becanchén, Municipio de Hopelchén, Camp.

Apertura Económica

Participante:	Anexo 1 Apertura Económica	Anexo 2 Catalogo de conceptos	Anexo 3 Programa de trabajo	Anexo 4 Análisis de P.U. con sus anexos	Importe de la Propuesta sin IVA
EDIFICACION APLICADA DEL POSTE SA DE E-V	/	/	/	/	\$ 1,187,063.13
JOURALS CASTILLA BECUNZA MOLO	/	/	/	/	\$ 1,211,469.35
CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS.	/	/	/	/	\$ 1,196,088.63



RFC: EAS140115CH8
AVENIDA MAESTROS CAMPECHANOS #161
COLONIA MULTUNCHAC C.P. 24090
TEL. (981) 8139449

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES
DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN

No. LICITACION: HAH-DOP-CON-006/2022
FECHA DE INICIO: 17 DE MAY DE 2022
FECHA DE TERMINO: 15 DE JUN DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN					
PRELIMINARES					
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,348.23	\$ 4,348.23
5STRAZO	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL. Precio unitario: ** TRECE PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 53/100 M.N. **	M2	1,396.01	\$ 13.40	\$ 18,706.53
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS. Precio unitario: ** VEINTIUN PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** TREINTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. **	M2	1,396.01	\$ 21.89	\$ 30,558.66
Total de PRELIMINARES					\$ 53,613.42
TERRACERIAS					
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **	M3	90.74	\$ 96.24	\$ 8,732.82
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 200 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **	M3	90.74	\$ 45.78	\$ 4,154.08
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS UN PESOS 66/100 M.N. **	M3	90.74	\$ 38.59	\$ 3,501.66
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL CIENTO SIETE PESOS 97/100 M.N. **	M3	69.80	\$ 116.16	\$ 8,107.97
Total de TERRACERIAS					\$ 24,496.53
PAVIMENTOS					
5LOSB	LOSA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO, LIC. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ ADMINISTRADOR UNICO	M2	1,396.01	\$ 751.18	\$ 1'048,654.79

BM



RFC: EAS140115CH8
 AVENIDA MAESTROS CAMPECHANOS #161
 COLONIA MULTUNCHAC, C.P. 24090
 TEL. (981) 8139449

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES
 DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN

No. LICITACION: HAH-DOP-CON-006/2022
 FECHA DE INICIO: 17 DE MAY DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 15 DE JUN DE 2022

Presupuesto						
Ciave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** UN MILLON CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. **					
5JCR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR. Precio unitario: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. **	ML	668.83	\$ 86.32	\$	57,733.41
	Total de PAVIMENTOS				\$	1'106,388.20
	OBRA COMPLEMENTARIA					
5TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Precio unitario: ** QUINIENTOS TRECE PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 513.00	\$	2,565.00
	Total de OBRA COMPLEMENTARIA				\$	2,565.00
	Total de REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN				\$	1'187,063.15
	Subtotal de Presupuesto				\$	1'187,063.15
				I.V.A. (16 %)	\$	189,930.10
				Total	\$	1'376,993.25

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES
DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN

No. LICITACION: HAH-DOP-CON-006/2022
FECHA DE INICIO: 17 DE MAY DE 2022
FECHA DE TERMINO: 15 DE JUN DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN					
PRELIMINARES					
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,479.24	\$ 4,479.24
5STRAZO	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL. Precio unitario: ** TRECE PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. **	M2	1,396.01	\$ 13.42	\$ 18,734.45
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS. Precio unitario: ** VEINTIUN PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N. **	M2	1,396.01	\$ 21.91	\$ 30,586.58
Total de PRELIMINARES					\$ 53,800.27
TERRACERIAS					
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 02/100 M.N. **	M3	90.74	\$ 102.59	\$ 9,309.02
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 200 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. **	M3	90.74	\$ 45.86	\$ 4,161.34
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 10/100 M.N. **	M3	90.74	\$ 38.65	\$ 3,507.10
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 23/100 M.N. **	M3	69.80	\$ 116.35	\$ 8,121.23
Total de TERRACERIAS					\$ 25,096.69
PAVIMENTOS					
5LOSB	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 13 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO PAVADO,	M2	1,396.01	\$ 757.01	\$ 1,056,793.53

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
ADMINISTRADOR UNICO

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES
 DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN

No. LICITACION: HAH-DOP-CON-006/2022
 FECHA DE INICIO: 17 DE MAY DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 15 DE JUN DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** UN MILLON CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. **				
5JCR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR. Precio unitario: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 04/100 M.N. **	ML	668.83	\$ 86.46	\$ 57,827.04
	Total de PAVIMENTOS				\$ 1'114,620.57
	OBRA COMPLEMENTARIA				
5TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Precio unitario: ** QUINIENTOS TRECE PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 513.82	\$ 2,569.10
	Total de OBRA COMPLEMENTARIA				\$ 2,569.10
	Total de REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN				\$ 1'196,088.63
	Subtotal de Presupuesto				\$ 1'196,088.63
				I.V.A. (16 %)	\$ 191,374.18
				Total	\$ 1'387,462.81

Handwritten signature/initials

Handwritten signature

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 ADMINISTRADOR UNICO

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES
DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN

No. LICITACION: HAH-DOP-CON-006/2022
FECHA DE INICIO: 17 DE MAY DE 2022
FECHA DE TERMINO: 15 DE JUN DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN					
PRELIMINARES					
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,470.97	\$ 4,470.97
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL. Precio unitario: ** TRECE PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. **	M2	1,396.01	\$ 13.39	\$ 18,692.57
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS. Precio unitario: ** VEINTIUN PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** TREINTA MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 74/100 M.N. **	M2	1,396.01	\$ 21.87	\$ 30,530.74
Total de PRELIMINARES					\$ 53,694.28
TERRACERIAS					
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. **	M3	90.74	\$ 102.36	\$ 9,288.15
CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 200 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. **	M3	90.74	\$ 45.75	\$ 4,151.36
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **	M3	90.74	\$ 38.57	\$ 3,499.84
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL CIENTO DOS PESOS 38/100 M.N. **	M3	69.80	\$ 116.08	\$ 8,102.38
Total de TERRACERIAS					\$ 25,041.73
PAVIMENTOS					
5LOSB	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO	M2	1,396.01	\$ 759.52	\$ 1,060,297.52

C. CEC. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
ADMINISTRADOR UNICO

Materiales San Martin
 R.F.C. BEM1651025NA7 C.U.R.P. BEM1651025MYNRGR04
 Calle 18-A SN San Martin, Código Postal 24900, Calkini, Camp. Méx.

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES
 DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN

No. LICITACION: HAH-DOP-CON-006/2022
 FECHA DE INICIO: 17 DE MAY DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 15 DE JUN DE 2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** UN MILLON SESENTA MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. **					
5JCR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR. Precio unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 47/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. **	ML	668.83	\$ 104.47	\$	69,872.67
	Total de PAVIMENTOS				\$	1'130,170.19
	OBRA COMPLEMENTARIA					
5TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Precio unitario: ** QUINIENTOS DOCE PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 512.63	\$	2,563.15
	Total de OBRA COMPLEMENTARIA				\$	2,563.15
	Total de REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO EN CALLES DIECIOCHO, VEINTE Y VEINTIUNO EN HOPELCHEN LOCALIDAD BECANCHEN ASENTAMIENTO BECANCHEN				\$	1'211,469.35
	Subtotal de Presupuesto				\$	1'211,469.35
				I.V.A. (16 %)	\$	193,835.10
				Total	\$	1'405,304.45


 C. CEC. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
 ADMINISTRADOR UNICO